コイン式乾燥機　一式

仕様書
平成２７年１月

国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学

仕様書概要説明

１．調達の背景及び目的

学生宿舎単身棟に設置しているコイン式乾燥機は平成１４年に３５台を一斉に設置しているが、設置後１２年が経過している。

これらは経年使用により、ほとんどの乾燥機で排気口の破損が散見される。

排気口からは高温の温風が排出されるため、破損部からもれた温風により発火等の原因にもなるため、早急に交換する必要がある。

２．調達物品名及び構成内訳

コイン式乾燥機　一式（構成内訳…コイン式乾燥機本体　３５台、専用台　２５台）

以上、搬入、配線及び調整一式を含む（詳細については、別紙「調達物品に備えるべき技術的要件」に示す）。

３．技術的要件の概要

3-1. 本件調達物品に係わる性能、機能及び技術等（以下「性能等」という）の要求要件（以下「技術的要件」という）は別紙「調達物品に備えるべき技術的要件」に示す通りである。

3-2. 技術的要件は、すべて必須の要求要件である。

3-3. 必須の要求要件は必要とする最低限の要求要件を示しており、入札機器の性能等がこれを満たしていないとの判定がなされた場合には不合格となり、落札決定の対象から除外する。

3-4. 入札機器の性能等が技術的要件を満たしているか否かの判定は、技術審査担当職員において、入札機器に係わる技術仕様書その他の入札説明書で求める提供資料の内容を審査して行う。

４．その他

4.1導入に関する留意事項

(1) 学生宿舎単身棟内において利用可能な電源は､単相交流１００Ｖ　６０Ｈｚである。本仕様を満たす機器として提示するものの内､その電源部の仕様が上記以外のものである場合には適切な電源電圧及び周波数変換装置を含むこと。また､必要とされる配線は落札者が責任を持って行うこと。なお電源容量及び空調については､大学側で必要容量を確保するが、詳細については契約後に協議するのでそれに従うこと。

4.2 提案に関する留意事項

(1) 提案書はＡ４用紙（縦置き）を用いること。提案書では、提案された物品についての必要な情報を簡潔に説明すること。特に提案した物品の性能、台数などについ

ては、明確に記述すること。本仕様書の各要求項目と提案内容が一覧できる形式にまとめられていること。

(2) 本学では、提出された提案書の内容に基づき技術審査を行う。技術審査の過程では、物品やメンテナンス体制についての追加説明資料の提出などを要求する場合がある。この場合、要求された資料をすみやかに提出すること。

(3) 本仕様の一部または全部を他社の製品で満たしている場合にも、落札者が責任を持ってそれらの製品のメンテナンスを行うこと。

(4) 提供する各物品のメンテナンス体制については、具体的に説明を文書として提示すること。

（別紙）

コイン式乾燥機　一式

調達物品に備えるべき技術的要件
平成２７年１月

国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学

１．性能、機能に関する要件

技術的要求要件を述べる。

（１）コイン式乾燥機

機器

①乾燥方式は回転ドラム式で排気乾燥タイプであること。

②電源は単相１００Ｖ　６０Ｈｚ　ＩＬ型コンセントを使用できること。

③タイムスイッチおよび、使用料金は切り替え可能方式であること。

④乾燥容量は４kg以上５kg以下であること。

⑤コイン収納枚数は100円硬貨を300枚以上収納できること。

付属品・予備品・消耗品

① 組立式ダクト、乾燥時間表示プレート、鍵2本

２．性能、機能以外の要件

設置環境

① 学生宿舎単身棟（１，２，４，５，６，７棟）共用部に設置すること。

② 専用台を使用して設置すること。設置場所各に使用する専用台の種類（新規購入または既存）を指定するので、別表１を参照して設置すること。

③ 乾燥機と壁の空間を確保すること。

設置方法

① 排気口からの温風や、フィルター部の埃が電源コンセントに吹き付けないように、配慮すること。

② 使用料金を６０分１００円で設定すること。

③ 使用料金および乾燥時間表示プレートを貼ること。

④ 転倒しないよう、機器を専用台にボルトなどで固定すること。

⑤ 撤去した乾燥機、専用台は、受注者により適法構外搬出処分とする。

その他

① 納品直後に納入機器の取扱説明を、1時間程度1回行うこと。

② 設置作業前、設置作業中及び完了後の写真を１式提出すること。

③ 取扱説明書を、35部提供すること。

メンテナンス体制等

導入後、６ヶ月以内に通常の使用により故障が生じた場合は、無償で修理することとする。

参考

① 既設コイン式乾燥機は旧三洋電機製　ＣＤ－Ｓ４５Ｃ１（既に生産終了）
② 消費電力　１５００／１６５０Ｗ（５０／６０Ｈｚ）（単相１００Ｖ）
③ 製品寸法　６２６（幅）×６４３（奥行）×７８２（高さ）ｍｍ
④ 乾燥容量　４．５㎏
⑤ 乾燥時間変更　８通り（１０，１５，２０，２５，３０，４０，５０，６０分）
⑥ 既存設置場所　単身棟各階　計３５台に専用台にて設置。
　機器本体は専用架台に据え置き式で設置。

（別表１）使用する専用台の種類

	新規購入	既存	計
１棟	０	１０	１０
２棟	５	０	５
４棟	５	０	５
５棟	５	０	５
６棟	５	０	５
７棟	５	０	５
計	２５	１０	３５